



AVK VANNE À OPERCULE, PN10/16 DIN F5, EPDM

02/60-0035



Les robinets vannes AVK ont été conçus en intégrant la sécurité dans chaque détails. L'opercule est entièrement vulcanisé avec un composé caoutchouc EPDM AVK homologué pour l'eau potable. Sa durabilité est exceptionnelle grâce à la capacité du caoutchouc à retrouver sa forme initiale, au procédé de vulcanisation à double liaison et à la conception robuste de l'opercule. La triple système d'étanchéité de la tige, une tige haute résistance et une protection totale contre la corrosion garantissent une fiabilité inégalée.



Description:

Vanne à brides pour eau et liquides non agressifs et peu chargés à une température maximale de 70° C

Normes

- Conception suivant EN1074 1-2, Conception suivant EN1171
- Dimensions entre brides suivant EN 558 Table 2 Série 15
- Perçage des brides suivant EN 1092 (ISO 7005-2), PN 10/16

Epreuves et certifications:

- Siège: 1.1 x PN (en bar). Corps 1.5 x PN (en bar). Couple de manoeuvre.
- Approuvé Hydrocheck par Belgaqua

Caractéristiques:

- Etanchéité de la tige: triple sécurité (Une manchette EPDM assure l'étanchéité principale, plus 4 joints toriques et un joint racleur).
- Le joint d'étanchéité corps/chapeau EPDM profilé est logé dans une rainure, ce qui l'empêche d'être expulsé en cas de pic de pression.
- Les boulons en acier inoxydable sont noyés dans le chapeau et entourés par le joint d'étanchéité puis scellés à la cire, aucun risque de corrosion.
- L'écrou d'opercule intégral fixe réduit le nombre de pièces mobiles de la vanne, ce qui diminue le risque d'usure et de mauvais fonctionnement, la solidarité des axes de tige et d'opercule malgré les changements de pression minimise le couple de manoeuvre.
- Le noyau en fonte ductile est entièrement vulcanisé (intérieurement et extérieurement) avec un EPDM approuvé pour l'eau potable. Aucun espace non revêtu n'est exposé au média.
- Le processus de vulcanisation de haute qualité du caoutchouc empêche toute corrosion sous le 4 revêtement.
- Les rails de guidage intégrés à l'opercule et sur le corps de vanne assurent une fermeture souple et régulière en empêchant toute surcharge sur la tige, même sous des pressions élevées.
- Le passage de tige est large et conique et l'opercule dépourvu de cavité, la stagnation d'eau ou l'accumulation d'impuretés est donc impossible.
- Tige en acier inoxydable avec butée d'opercule et filetage roulé pour une haute résistance.
- Couple de résistance des tiges selon EN 1171 catégorie 3.
- Test de revêtement époxy.

Accessoires:

Carré de manoeuvre, volant, allonge, bouche à clé, adaptateur de bride et unibride



Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00

Email : hinnitrade@hinni.ch

Web : www.hinni.ch

kiwa

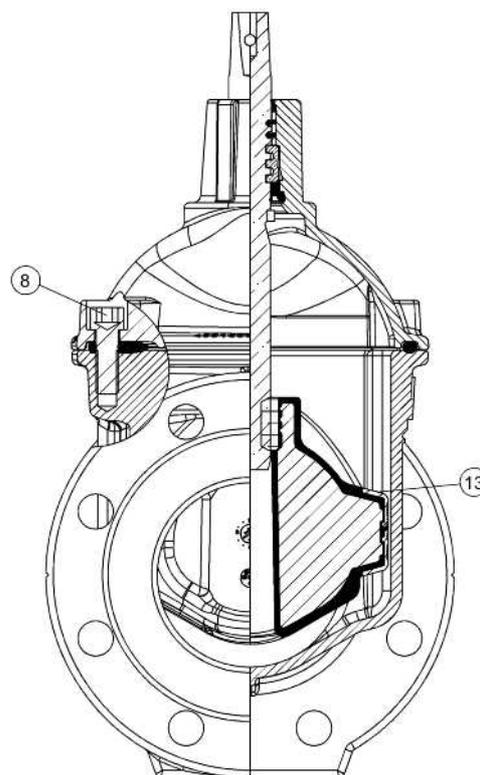
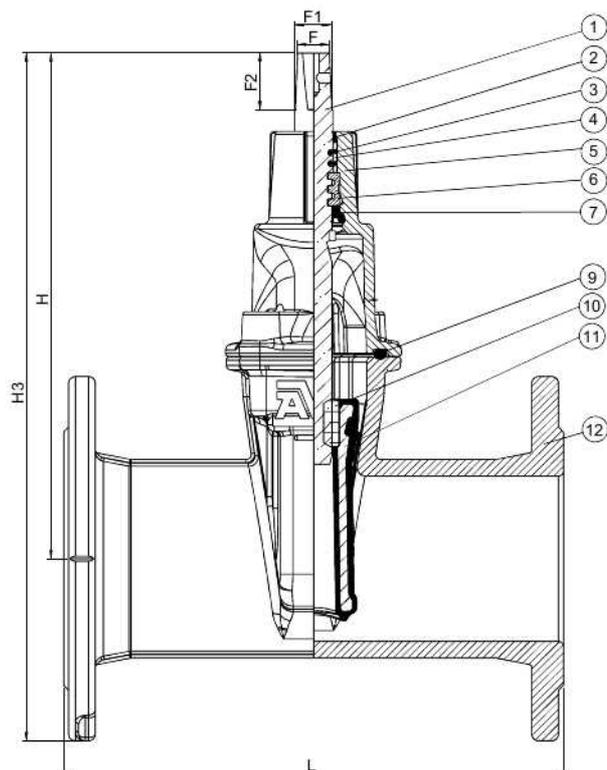


BELGAQUA



Expect... **AVR**

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.



Liste des composants:

1. Tige	Acier inoxydable min. 13% Cr	8. Boulonnerie du chapeau	Acier inoxydable A2, cire de protection
2. Joint racler	Caoutchouc NBR	9. Joint de chapeau	Caoutchouc EPDM
3. Joint torique	Caoutchouc NBR	10. Ecrou d'opercule	Laiton, DZR CW626N
4. Palier	Polyamide	11. Opercule	Fonte ductile, revêtu EPDM
5. Chapeau	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)	12. Corps	Fonte ductile GJS-500-7 (GGG-50)
6. Ecrou de tige	Laiton, DZR CW602N	13. Rail de guidage	Polyamide
7. Manchette	Caoutchouc EPDM		

La liste des composants peut être remplacée par des composants équivalents ou de catégorie supérieure.

Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN	Forage	L	H	H3	F	F1	F2	Poids théorique
	mm	de brides	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
02-040-60-014648	40	PN10/16	240	195	275	14	16	30	8,1
02-040-60-014649	40	PN10/16	240	194	269	14	18	29	8,0
02-050-60-014648	50	PN10/16	150	215	297	14	16	30	8,5
02-065-60-094648	65	SPECIAL	170	245	337	17	20	35	7,7
02-080-60-014648	80	PN10/16	280	297	382	17	20	34	16
02-100-60-014648	100	PN10/16	300	319	429	19	22	38	18
02-125-60-014648	125	PN10/16	325	376	471	19	22	38	24
02-150-60-014648	150	PN10/16	350	448	543	19	22	38	34
02-200-60-004648	200	PN10	400	562	660	24	28	42	54
02-200-60-014648	200	PN16	400	562	660	24	28	42	54
02-250-60-004649	250	PN10	450	625	825	27	36	47	88
02-250-60-01	250	PN16	450	664	864	27	31	47	110
02-300-60-004647	300	PN10	500	706	934	27	36	47	126
02-300-60-014647	300	PN16	500	706	934	27	36	47	126
02-350-60-006 (1)	350	PN10	550	947	1207	32	40	55	278
02-350-60-016 (1)	350	PN16	550	947	1207	32	40	55	278
02-400-60-006	400	PN10	600	959	1249	32	40	55	272
02-400-60-016	400	PN16	600	959	1249	32	40	55	272

Les designs, les matériaux et les spécifications présentés peuvent être modifiés sans préavis en raison du développement continu de notre programme de produit.

Références et dimensions:

No. réf. AVK	DN mm	Forage de brides	L mm	H mm	H3 mm	F mm	F1 mm	F2 mm	Poids théorique kg
02-450-60-006 ⁽²⁾	450	PN10	650	958	1278	32	40	55	360
02-450-60-016 ⁽²⁾	450	PN16	650	958	1278	32	40	55	360
02-500-60-006 ⁽²⁾	500	PN10	700	958	1316	32	40	55	379
02-500-60-016 ⁽²⁾	500	PN16	700	958	1316	32	40	55	379

(1) Vanne à passage augmenté (400 mm)
(2) Vanne à passage réduit (400 mm)


Hinni
Infra Services

Armaturen / Robinetteries:

Tel : 061 726 66 00
Email : hinnitrade@hinni.ch
Web : www.hinni.ch